



Для немедленной публикации: 07.12.2023

ГУБЕРНАТОР КЭТИ ХОКУЛ

**ГУБЕРНАТОР ХОКУЛ ОБЪЯВИЛА О ТРАНСФОРМАЦИОННЫХ ИНВЕСТИЦИЯХ
В ЦЕНТРАЛЬНОМ РЕГИОНЕ ШТАТА НЬЮ-ЙОРК С ЦЕЛЮ ПОДГОТОВИТЬ
СТУДЕНТОВ К РАБОТЕ В РАЗВИВАЮЩЕЙСЯ ОТРАСЛИ
ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Прошла церемония закладки Старшей школы STEAM в Сиракьюсе стоимостью 74 млн долларов, которая будет готовить учащихся и регион к растущей отрасли высокотехнологичного производства в ожидании 100-миллиардных инвестиций Micron

Открытие первой региональной технической старшей школы в Центральном регионе штата Нью-Йорк стало возможным благодаря значительному финансированию со стороны штата

Штат Нью-Йорк и Micron выделяют 4 млн долларов на поддержку Программы передовых технологий штата Нью-Йорк для школьных округов по всему штату

Визуальные изображения проекта школы STEAM можно посмотреть [здесь](#)

Сегодня губернатор Кэти Хокул приняла участие в церемонии закладки Старшей школы STEAM (науки, технологий, искусств и математики) в Сиракьюсе (Syracuse Science, Technology, Arts and Math High School) — первой региональной технической старшей школы в Центральном регионе штата Нью-Йорк, которая откроется в 2025 году благодаря выделенному штатом финансированию в сумме 71 млн долларов. На церемонии к губернатору Хокул присоединились представители Micron Technology, Inc., Объединенной федерации учителей (United Federation of Teachers), Американской федерации учителей (American Federation of Teachers), Объединенной ассоциации учителей штата Нью-Йорк (New York State United Teachers) и местные чиновники. Губернатор также объявила, что штат Нью-Йорк и корпорация Micron инвестируют 4 млн долларов в [Программу передовых технологий штата Нью-Йорк \(New York Advanced Technology Framework\)](#), чтобы помочь школьным округам штата Нью-Йорк разработать собственную учебную программу по полупроводникам и высокотехнологичному производству. Сегодняшние объявления подчеркивают продолжающееся сотрудничество между штатом Нью-Йорк, предприятиями и

руководителями профсоюзов, которое призвано обеспечить готовность Центрального региона штата Нью-Йорк к размещению в регионе предприятий растущей отрасли высокотехнологичного производства.

«Благодаря инвестициям, которые мы делаем в Центральном регионе штата Нью-Йорк, мы расширяем возможности получения образования для учащихся, обеспечивая при этом готовность региона к получению новых рабочих мест и возможностей, открывающихся благодаря трансформационному проекту Micron, — **сказала губернатор Хокул.**— Инвестируя средства в образование в сфере высоких технологий и современное производство, мы можем гарантировать, что следующее поколение жителей штата Нью-Йорк будет готово заполнить рабочие места будущего. Мы планируем создать здесь, в штате Нью-Йорк глобальный центр по производству чипов».

Школа STEAM в Сиракьюсе станет первой региональной технической старшей школой в Центральном регионе штата Нью-Йорк. Она расположится в недавно реконструированном здании школы Central Tech в центре Сиракьюса. Школа будет предлагать строгую учебную программу, ориентированную на STEAM, в сочетании с рядом стажировок, наставничества, дублирования на рабочем месте и курсовых работ на уровне колледжа, которые созданы в рамках партнерства с отраслевыми и образовательными организациями. Эта старшая школа поможет подготовить учащихся в Центральном регионе штата Нью-Йорк к работе в растущей отрасли высокотехнологичного производства в регионе. Штат выделил на этот проект более 71 млн долларов, и сюда же направлено обязательство корпорации Micron в размере 10 млн долларов на школу и другие программы K-12, связанные с STEM, в рамках [Программы инвестиций в сообщества \(Community Investment Framework\)](#) вместе с Empire State Development (ESD) и обязательством Amazon на сумму 1,75 млн долларов.

В рамках усилий губернатора по созданию системы образования мирового класса и обеспечению готовности студентов к занятию рабочих мест будущего губернатор Хокул также объявила об инвестировании штатом Нью-Йорк и Micron 4 млн долларов для создания системы подготовки талантливых технических специалистов, которая будет задавать учащимся направление для получения профессии и работы. Педагоги и отраслевые эксперты создали [Программу передовых технологий штата Нью-Йорк \(New York Advanced Technology Framework\)](#), чтобы помочь средним и старшим школам разработать собственную учебную программу по полупроводникам и высокотехнологичному производству. Эта пилотная программа позволяет школьным округам предлагать передовое профессиональное обучение с учебной программой, разработанной ими совместно с другими педагогами штата Нью-Йорк.

Инвестиции в Центральный регион штата Нью-Йорк

Сегодняшние заявления связаны с крупными инвестициями в передовое производство в Центральном регионе штата Нью-Йорк. В октябре исполняется [один год](#) со времени обнародования исторического плана Micron

[инвестировать](#) до 100 млрд долларов в течение следующих 20 с лишним лет в строительство кампуса мегафабрики в Центральном регионе штата Нью-Йорк и создание почти 50 тысяч рабочих мест в штате Нью-Йорк. В течение времени, прошедшего с этого заявления, губернатор Хокул тесно взаимодействовала с местными, штатными и федеральными партнерами, чтобы подготовиться к появлению предприятий Micron и продолжать инвестиции в сообщество.

- В октябре 2023 года губернатор Хокул [объявила о планах](#) по созданию лаборатории моделирования чистых помещений Micron площадью 5000 кв. футов (465 кв. м) стоимостью 15 млн долларов при Общественном колледже округа Онондага (Onondaga Community College, OCC), который будет помогать обучать студентов в Центральном регионе штата Нью-Йорк для работы в Micron.
- Губернатор Хокул [продолжает работать с Micron](#) для обеспечения доступа к надежным и недорогим услугам по уходу за детьми для сотрудников Micron, включая будущие детские учреждения на территории кампуса Micron's Clay.
 - Корпорация Micron выделила существенные средства, которые пойдут на пользу семьям Центрального региона штата Нью-Йорк, в том числе 500 тысяч долларов на помощь YMCA Центрального региона штата Нью-Йорк, чтобы расширить доступность качественных детских учреждений и центров раннего развития для малообеспеченных сообществ в регионе.
 - Корпорация Micron также объявила о финансировании Программы подготовки специалистов по работе с детьми младшего возраста (Early Childhood Career Pathways Program), которая реализуется компаниями Childcare Solutions и PEACE Inc. и направлена на расширение и развитие семейных домашних центров по уходу за детьми.
- Губернатор Хокул учредила [Комитет по взаимодействию с сообществом Micron \(Micron Community Engagement Committee\)](#) для управления инвестиционной стратегией Фонда инвестиций в сообщество (Community Investment Fund) с бюджетом 500 млн долларов. Комитет встретился с сотнями жителей и продолжает собирать сведения о том, как присутствие корпорации Micron может помочь региону.

Поддержка высокотехнологичного производства

Губернатор Хокул продолжает инвестировать средства в программы развития и образования кадров, чтобы подготовить жителей штата Нью-Йорк к работе в сфере высокотехнологичного производства и создать в штате центр производства полупроводников.

- В бюджете на 2024 финансовый год губернатор Хокул выделила 45 млн долларов на создание [Управления губернатора по развитию, контролю и интеграции полупроводниковой промышленности \(Governor's Office of Semiconductor Expansion, Management, and Integration, GO SEMI\)](#) — нового ведомства штата, которое будет возглавлять и координировать усилия по реализации проекта Micron и разрабатывать и продвигать политики для привлечения полупроводниковой отрасли и цепочки поставок.
- Губернатор Хокул [объявила](#) об инвестициях штата в размере 44 млн долларов для поддержки обновлений в SUNY Poly, которые включают создание лаборатории по обработке полупроводников для развития кадров, а также создание научно-исследовательской и образовательной лаборатории в сфере робототехники и современного производства.
- Губернатор Хокул [выделила](#) 350 млн долларов на подготовку кадров в штате Нью-Йорк для профессий будущего, в том числе 150 млн долларов на создание Управления стратегического развития кадров (Office of Strategic Workforce Development) в рамках ESD, которое работает над тем, чтобы лучше согласовывать усилия по развитию кадров с потребностями и приоритетами сегодняшних работодателей.

Начальник Департамента образования штата Нью-Йорк Бетти А. Роза (Betty A. Rosa): «Программы STEAM и стратегическое отраслевое партнерство являются катализаторами движения образования в направлении инноваций. Преодолев разрыв между академическими и отраслевыми потребностями с помощью программ, подобных тем, которые будут предлагаться в Старшей школе STEAM в Сиракьюсе, мы сможем вырастить кадры, обладающие навыками, необходимыми для стимулирования экономического роста и технологического прогресса. Этот проект является отличным примером расширения доступа к образовательным возможностям для всех студентов и инноваций в непрерывной системе K-12. В сотрудничестве с нашими партнерами по образованию и губернатором Хокул мы прокладываем путь к будущему, в котором образование будет более плавно пересекаться с экономическим процветанием».

Сенатор штата Рэчел Мэй (Rachel May): «Старшая школа Central Tech будет предлагать трансформационные возможности для учащихся всего региона, предоставляя им прямой путь к карьере после окончания учебы. Поэтому я веду борьбу за это в Олбани с первого дня своей работы в Сенате. Учащиеся могут сосредоточиться, в частности, на исполнительском искусстве, робототехнике и аналитике данных. При надежной поддержке лидера большинства Андреа Стюарт-Казинс я работала вместе с моими коллегами, чтобы создать эту уникальную среду обучения в Сиракьюсе».

Сенатор штата Джон У. Мэннион (John W. Mannion): «Старшая школа STEAM окажет глубокое влияние на будущее Сиракьюса и всего Центрального региона штата Нью-Йорк. Время реализации этого проекта новых образовательных возможностей и оживления городской среды идеально сочетается с другими текущими инициативами, направленными на удовлетворение потребностей в

кадрах полупроводниковой отрасли. Благодаря инициативе губернатора Хокул и партнерству между правительством, муниципалитетом Сиракьюса и OCM BOCES студенты получают ресурсы, необходимые им для достижения успеха в развивающихся областях науки, технологий, инженерии, искусства и математики».

Член Ассамблеи Уильям Магнарелли (William Magnarelli): «Как автор закона Ассамблеи о создании школы STEAM в CNY и разрешении выделения штатом средств для реконструкции старой школы Central Tech, я рад видеть, что уже заложен фундамент. Региональная школа STEAM городского школьного округа Сиракьюса будет предоставлять учащимся CNY первоклассное образование в области науки, технологий, инженерии, искусства и математики».

Член Ассамблеи Эл Стирп (Al Stirpe): «Я хочу поблагодарить губернатора и руководство Micron за эти инвестиции в наших детей и будущее нашего региона. Это еще один шаг вперед в условиях, когда наше регион стремится стать лидером в отрасли, которая находится на стыке технологий и производства. Здесь будут хорошо оплачиваемые рабочие места, и это поможет обеспечить готовность наших школ и наших детей».

Глава администрации округа Онондага Райан Макмахон (Ryan McMahon): «С первого дня моя администрация уделяет первостепенное внимание инвестициям, которые помогают подготовить наших детей к работе сегодняшнего и завтрашнего дня. Взаимодействуя с мэром Уолшем и штатом Нью-Йорк, мы немедленно приступили к созданию Central Tech как первой окружной школы STEAM в штате Нью-Йорк. Сегодняшний день стал кульминацией этих усилий, и я с нетерпением жду будущего развития. Это беспрецедентное обязательство также привлекло внимание наших друзей в частном секторе, и я хочу поблагодарить Amazon и Micron за их поддержку этого важного проекта. Я с нетерпением жду, когда можно будет увидеть, как в классах Central Tech растут и учатся таланты завтрашнего дня!»

Мэр города Сиракьюс Бен Уолш (Ben Walsh): «Церемония закладки Старшей школы STEAM является еще одним доказательством успешной реализации Syracuse Surge — нашей стратегии инклюзивного роста в новой экономике. Трансформация давно пустующей Старшей школы Central Tech в современный региональный учебный центр поможет разрушить давние образовательные барьеры между городскими и пригородными школьными округами и гарантировать, что наши молодые люди будут лучше подготовлены к тому, чтобы использовать карьерные возможности будущего прямо здесь, в их родном городе. Я благодарю губернатора Хокул и наших представителей в легислатуре нашего штата за их неизменную поддержку этого проекта. Их поддержка школы STEAM в Сиракьюсе улучшит жизнь будущих поколений».

Суперинтендант городского школьного округа Сиракьюса Энтони Дэвис (Anthony Davis): «Закладка школы STEAM в Сиракьюсе — это огромный шаг вперед для нашего региона. Проект предусматривает возрождение старого здания

Central Tech и подготовку наших учащихся к заполнению высокотехнологичных рабочих мест, которые будут созданы в нашем регионе. Будущее Центрального региона штата Нью-Йорк начинается с нашей молодежи, и я благодарю губернатора Хокул за поддержку штатом города Сиракьюс и наших школ».

Исполнительный вице-президент и директор по кадрам Micron и президент фонда Micron Foundation Эйприл Арнзен (April Arnzen): «Для меня большая честь присоединиться к нашим партнерам из правительства, сферы образования и отрасли на сегодняшней церемонии закладки. Благодаря финансовой поддержке согласно закону о CHIPS и науке, исторические обязательства Micron по развитию сообщества и кадров повлекут за собой создание десятков тысяч рабочих мест во всем штате Нью-Йорк. Формирование образовательной экосистемы, которая будет готовить учащихся независимо от происхождения к успеху в высокотехнологичных профессиях, начинается в таких школах, как школа STEAM в Сиракьюсе, при поддержке широкой экосистемы партнеров. Корпорация Micron с гордостью инвестирует 10 миллионов долларов в течение 10 лет в школу STEAM в Сиракьюсе и в другие связанные с STEM программы K-12 в Центральном регионе штата Нью-Йорк, а также сотрудничает со штатом Нью-Йорк в рамках инвестиций 4 миллионов долларов для создания системы подготовки технических специалистов на базе Программы передовых технологий штата Нью-Йорк».

Старший менеджер по экономическому развитию Amazon Брэд Григгс (Brad Griggs): «Сиракьюс и Центральный регион штата Нью-Йорк находятся в процессе технологической трансформации, которая будет обеспечивать поддержку и развитие региона на протяжении многих лет. Мы гордимся своей ролью катализатора и помогаем школе STEAM реализоваться, чтобы она могла вести к светлому будущему и карьере учащихся в Сиракьюсе».

Президент Американской федерации учителей (American Federation of Teachers, AFT) Рэнди Вайнгартен (Randi Weingarten): «Сегодняшнее объявление стало первым в своем роде и образцом для всей страны: педагоги и их профсоюзы работают совместно с правительством и отраслью, чтобы соединить интерес и любопытство учащихся, придать им цель и направить для получения хорошей профессии. Эта уникальная программа предполагает более глубокое обучение учащихся (включая, в частности, анализ информации, критическое мышление и применение знания), одновременно предоставляя им практические навыки. Я очень горжусь тем, что это происходит в моем родном штате Нью-Йорк и что губернатор Хокул и корпорация Micron взяли на себя обязательство создать надежную систему подготовки технических специалистов, основанную на нашем общем видении реальных решений для детей и сообществ, которые готовят детей к поступлению в колледж, карьере, гражданскому участию и жизни».

Президент Объединенной федерации учителей (United Federation of Teachers, UFT) Майкл Малгрю (Michael Mulgrew): «Высокотехнологичным

отраслям нужны новые поколения специалистов. Но до сих пор штат Нью-Йорк изо всех сил старается предлагать учащимся самые современные высокотехнологичные рабочие места и профессии. Мы гордимся тем, что вместе с нашими штатными, федеральными и отраслевыми партнерами мы создаем школы, которые дают нашим учащимся реальный практический опыт, необходимый им для того, чтобы стать лидерами в этих новых отраслях».

Президент Объединенного профсоюза учителей штата Нью-Йорк (New York State Teachers United, NYSUT) Мелинда Персон (Melinda Person): «Для NYSUT большая честь вместе с нашими партнерами на штатном, местном и федеральном уровне создавать классы, которые готовят учащихся к профессиям будущего. На всей территории штата от города Нью-Йорка до Сиракьюса мы уже наблюдаем потрясающие успехи благодаря практическим программам обучения, которые развивают критическое мышление, поддерживают врожденное любопытство детей и предлагают им четкие пути к успешной работе. Наши педагоги знают, что раннее формирование этих реальных навыков хорошо действует, а их экспертные знания являются важной частью этой новой системы, которая укрепит наши школы, семьи и сообщества по всему штату Нью-Йорк».

###

Другие новости см. на веб-сайте www.governor.ny.gov
Штат Нью-Йорк | Executive Chamber | press.office@exec.ny.gov | 518.474.8418